Santé Canada Health Canada
Votre santé et votre sécurité... notre priorité.

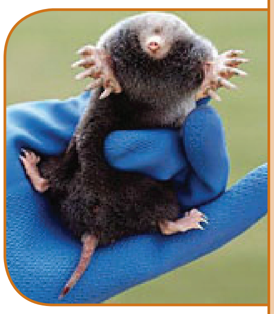
Taupes et campagnols

Feuillet de renseignements



Photos, courtoisie de : Michael David Hill; Ohio State University Extension; Hugh Griffith

Canada


Taupe
Photo : Ville de Calgary


Campagnol
Photo : Laurie Smith, photo de l'USDA


Dommages causés par des campagnols
Photo : archives du Minnesota Department of Natural Resources, Bugwood.org


Dommages causés par des campagnols
Photo : University of Nebraska-Lincoln

Taupes et campagnols – À quoi ressemblent-ils?

La taupe adulte mesure 12 à 20 cm de longueur et possède un pelage velouté gris foncé ou brun. Ses yeux sont petits et ses larges pattes antérieures sont munies de puissantes griffes bien adaptées au creusage du sol. Les taupes sont insectivores. Elles ne consomment généralement pas de végétaux et se nourrissent principalement de lombrics (vers de terre) et d'insectes, incluant leurs larves. Elles peuvent occasionnellement endommager les tubercules et les racines des plantes de jardin, mais les dommages sont généralement accidentels ou causés par d'autres petits animaux herbivores qui empruntent les tunnels des taupes. Les taupes n'hibernent pas; elles demeurent actives toute l'année, tant de jour que de nuit. En hiver, elles recherchent leur nourriture loin sous la profondeur de pénétration du gel. C'est au printemps et à l'automne qu'elles passent le plus de temps à la surface. Les taupes sont des animaux solitaires, et les dommages causés aux pelouses ou aux jardins sont généralement le fait d'un ou de deux individus seulement. Les taupes ne produisent annuellement qu'une seule portée de 3 ou 4 petits, au printemps. Les jeunes demeurent avec la femelle dans les tunnels creusés par celle-ci pendant environ un mois avant de commencer à creuser leurs propres tunnels. Ils atteignent l'âge adulte en quatre à huit semaines.

Les campagnols ressemblent à la souris commune, mais leur queue et leurs oreilles sont plus petites et leur tête et leur museau sont de forme arrondie. Comme tous les rongeurs, les campagnols possèdent une seule paire d'incisives supérieures en forme de ciseau qui continuent de pousser à mesure que leur extrémité s'use. Les campagnols ont un pelage brun foncé, avec un ventre grisâtre virant au blanc en hiver. En comparaison, la souris commune est entièrement grise. Les campagnols se nourrissent de plantes vertes et de graines tant de jour que de nuit et, en hiver, ils se déplacent dans des tunnels creusés sous la couverture de neige isolante. Ils percent des trous arrondis dans la neige lorsqu'ils émergent à la surface.

Quels dommages peuvent-ils causer?

À certains égards, les taupes peuvent être considérées comme bénéfiques, car elles consomment des insectes, y compris leur larves, ainsi que des limaces. Elles se nourrissent également de lombrics, et certaines peuvent même manger des petits serpents et des souris.

Par leurs activités souterraines, les taupes peuvent endommager les pelouses, les jardins, les parcs, les terrains de golf et les cimetières. En creusant le sol, elles peuvent provoquer la mort de plantes lorsqu'elles enlèvent la terre autour des racines. Ainsi dénudées, les racines sèchent et meurent. Les taupes peuvent également propager des maladies de plantes au gré de leurs déplacements. Divers animaux nuisibles comme les campagnols, les mulots et d'autres rongeurs utilisent leurs tunnels et s'y nourrissent des racines exposées. En cherchant leur nourriture, les taupes finissent par créer un vaste réseau de tunnels, dont bon nombre ne sont empruntés qu'une seule fois.

Les tunnels superficiels temporaires provoquent de longs renflements de terre soulevée à la surface du sol. Ces tunnels d'alimentation sont utilisés à quelques reprises, puis abandonnés. Les tunnels plus profonds, desquels les taupes doivent extraire la terre, formant ainsi de petits monticules, sont utilisés principalement comme abris.

En cas d'infestation par des campagnols, la base des arbres est entièrement dépouillée de son écorce (annélation), et des sentiers dénués de végétation (sentiers superficiels) de 1 à 2 pouces de largeur conduisant à des terriers souterrains peu profonds sont visibles dans l'herbe tassée. La présence de petits monticules de déjections brunâtres et de courts brins d'herbe éparpillés le long des sentiers est un autre signe d'infestation.

Les campagnols femelles peuvent avoir leur première portée dès l'âge de trois semaines, et elles élèvent annuellement un grand nombre de portées, car elles se reproduisent continuellement durant toute l'année et leur période de gestation ne dure que 21 jours. Les populations locales fluctuent d'un seul individu à plusieurs milliers d'individus par hectare selon un cycle de trois à quatre ans. En période d'abondance maximale, divers prédateurs comme les renards, les loups et les oiseaux de proie se nourrissent exclusivement de campagnols.



Utilisation responsable des pesticides

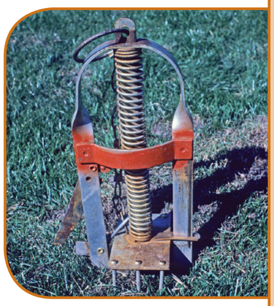
Avant d'acheter un pesticide

- Identifiez l'organisme nuisible correctement.
- Utilisez d'abord des mesures de lutte physique et des moyens autres que les pesticides.
- Lisez le mode d'emploi et les mises en garde qui figurent sur l'étiquette du produit avant de l'acheter. L'étiquette doit comporter le nom de l'organisme nuisible à combattre et l'endroit où le produit peut être utilisé (par exemple à l'intérieur, à l'extérieur, dans le jardin, sur les animaux de compagnie).
- N'achetez que la quantité de produit requise pour le traitement.
- Vous pouvez toujours choisir de faire appel aux services d'un professionnel au lieu de faire le traitement vous-même.

Lors de l'utilisation d'un pesticide

- Lisez attentivement le mode d'emploi et les mises en garde qui figurent sur l'étiquette.
- Ne fumez pas et ne consommez pas de boissons ou de nourriture pendant l'application d'un pesticide.
- Faites sortir les enfants et les animaux de compagnie des lieux ou éloignez-les pendant le traitement. Couvrir ou enlever les aquariums.
- Couvrez ou enlevez les aliments, les ustensiles et la vaisselle si le traitement se fait dans la cuisine.

Comment peut-on lutter contre les taupes?



Piège à taupes
Photo : Kansas State University

Certaines entreprises de traitement antiparasitaire certifiées offrent un service de piégeage ou de location de pièges. Ces pièges peuvent aussi être loués auprès des coopératives agricoles. Il faut s'assurer d'obtenir le mode d'emploi des pièges à taupe si l'on envisage d'en installer. Pour obtenir de meilleurs résultats, il faut déployer les pièges dans les tunnels principaux, au printemps et à l'automne. On s'efforcera de repérer les tunnels qui semblent relier directement au moins deux monticules longeant des structures permanentes comme des clôtures et des trottoirs ou qui suivent une ligne boisée bordant une zone herbeuse. Une autre façon de repérer les tunnels activement utilisés consiste à imprimer avec le pied une légère pression sur une petite section de plusieurs tunnels de manière à les endommager sans toutefois provoquer leur effondrement complet. Il faut veiller à bien identifier ces sections endommagées. Après quelques jours, les sections soulevées peuvent être considérées comme activement utilisées et, dès lors, comme de bons endroits pour installer des pièges.

Dans une certaine mesure, les taupes sont peu attirées par les pelouses en santé moins susceptibles d'être infestées par des vers blancs. Les chiens et les chats peuvent également dissuader une taupe de pénétrer sur un terrain.

Les taupes sont rarement attirées par les appâts, car elles préfèrent se nourrir d'insectes vivant dans le sol. Certaines entreprises de traitement antiparasitaire certifiées utilisent toutefois des appâts à base de phosphure de zinc. Le grand public n'a accès à aucun appât homologué.

Comment peut-on lutter contre les campagnols?



Gaine servant à protéger un arbre
Photo : Walter Jeffries, SugarMtnFarm.com, 2005

Pour prévenir les infestations de campagnols et d'autres rongeurs, il est recommandé d'éliminer les sources de nourriture potentielles (par exemple, légumes laissés dans le jardin à la fin de la saison). Une gestion appropriée de la végétation (par exemple, enlèvement du paillis à la base des arbres fruitiers en hiver) aidera à prévenir la prolifération des campagnols. Si l'on prévoit disposer du paillis sur des fraisiers ou d'autres vivaces, il faut attendre que le sol soit gelé, car autrement, les rongeurs n'auront aucune difficulté à atteindre les racines dans le sol non gelé.

Les graines et la nourriture pour oiseaux doivent être entreposées dans des contenants en verre ou en métal à l'épreuve des rongeurs. Les bacs à compost devraient également être inaccessibles aux rongeurs. L'installation de barrières de gravier ou de cendres autour des potagers constitue une protection simple et efficace. Ces barrières devraient mesurer 20 cm de profondeur sur au moins un pied de largeur. Les particules abrasives de la cendre empêchent les campagnols de fouiller le sol avec leur museau. L'installation à la base des arbres de gaines en plastique de qualité commerciale, de morceaux de grillage métallique ou de treillis à petites mailles et leur enfouissement partiel dans le sol empêcheront les campagnols de gruger l'écorce des arbres et de provoquer leur annélation. On peut demander conseil à un arboriculteur local pour savoir comment utiliser ces matériaux de façon appropriée.

On peut également installer des pièges à souris classiques dans les endroits reconnus comme fréquentés par les campagnols. Des barricades peuvent être érigées pour diriger les campagnols vers les pièges. Une bonne stratégie consiste à déployer simultanément un grand nombre de pièges pendant une ou deux nuits. Pour vaincre la méfiance des campagnols, on peut appâter les pièges avec un petit morceau de bacon ou du beurre d'arachide pendant deux ou trois nuits, sans les enclencher. Lorsque les pièges seront finalement enclenchés, les campagnols auront probablement moins peur de s'en approcher. La manipulation des pièges exige une grande prudence. Il faut également veiller à garder les pièges hors de la portée des enfants et des animaux de compagnie.

Les prédateurs naturels comme les chats, les hiboux et les serpents peuvent contribuer à réduire les populations de campagnols.

En cas d'augmentation de la population, il peut être nécessaire d'utiliser des appâts traités. On peut se procurer dans les centres de jardinage des appâts homologués pour la lutte contre les campagnols contenant la matière active chlorophacinone. Les entreprises de traitement antiparasitaire certifiées ont accès à des appâts pour usage commercial à base de chlorophacinone ou de phosphure de zinc.

Pulvérisé sur les végétaux, le benzoate de dénatonium empêche les campagnols de s'y attaquer. Ce répulsif pour animaux est efficace en raison de son goût extrêmement amer et désagréable. Il ne faut pas l'utiliser sur les aliments, ni sur les plantes comestibles, les fruits et les noix. Il ne faut pas non plus le vaporiser sur les érables à sucre, car il peut altérer le goût du sirop d'érable.



SC Pub : 091061
ISBN : H113-1/10-2010F
Numéro de catalogue : 978-1-100-94139-4

Santé Canada
Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire
2720, promenade Riverside, Ottawa (Ontario) K1A 0K9
Téléphone : 1-800-267-6315
De l'extérieur du Canada : 613-736-3799 (frais d'interurbain)
Télécopieur : 613-736-3798
www.santecanada.gc.ca/arla

Après avoir utilisé un pesticide

- Lavez-vous toujours les mains soigneusement après avoir manipulé un pesticide.
- Ne laisser pas des personnes ni des animaux de compagnie entrer en contact avec les surfaces traitées avant qu'elles ne soient complètement sèches.
- Ventilez bien les lieux traités.
- Nettoyez toutes les surfaces ayant un contact direct avec les aliments, comme le dessus des comptoirs de cuisine, des tables et des cuisinières, tant à l'intérieur qu'à l'extérieur.
- Gardez toujours les pesticides hors de la portée des enfants et des animaux de compagnie et loin des aliments et des boissons.

En cas d'empoisonnement

- Communiquez immédiatement avec un centre antipoison et consultez un médecin.
- Apportez le contenant ou l'étiquette du produit à l'urgence ou chez le médecin.
- Suivez les directives de premiers soins qui figurent sur l'étiquette.
- En cas d'empoisonnement d'un animal de compagnie, consultez un vétérinaire immédiatement.
- Déclarez tout incident relatif à un pesticide à son fabricant (numéro de téléphone sur l'étiquette). Le fabricant est obligé de le déclarer à son tour à Santé Canada.

Élimination des pesticides

- Ne réutilisez pas les contenants de pesticides. Enveloppez-les et jetez-les avec les ordures ménagères.
- Suivez le mode d'emploi inscrit sur l'étiquette ou communiquez avec les autorités provinciales pour l'élimination des pesticides.

Note : Les précautions énumérées ci-dessus sont d'ordre général. Lisez toujours l'étiquette pour plus de précisions. En cas de doute, consultez un expert.

Santé Canada
Agence de réglementation
de la lutte antiparasitaire
www.santecanada.gc.ca/arla
1-800-267-6315